

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平7-211006

(43)公開日 平成7年(1995)8月11日

(51)Int.Cl.<sup>5</sup>

G 11 B 20/12  
5/596  
21/10

識別記号

序内整理番号  
9295-5D  
7811-5D  
F 8425-5D

F I

技術表示箇所

審査請求 有 請求項の数57 O L (全 28 頁)

(21)出願番号	特願平6-286892	(71)出願人	390009531 インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コーポレーション INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION アメリカ合衆国10504、ニューヨーク州 アーモンク (番地なし)
(22)出願日	平成6年(1994)11月21日	(72)発明者	スティーブン・ロバート・ヘツレー アメリカ合衆国カリフォルニア州、サンタバーバラ、ルイストン・コート 786
(31)優先権主張番号	173541	(74)代理人	弁理士 合田 潔 (外2名)
(32)優先日	1993年12月23日		
(33)優先権主張国	米国(US)		

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 データ記録ディスク及び関連する方法

(57)【要約】

【目的】セクタ方式を含むセクタ・サーボのゾーン・ピット記録ディスク駆動装置において、記録ヘッドが、データIDフィールドを使用する代わりに、電子的記憶装置から得られた情報及びデータ・セクタに隣接する必要のないサーボ・セクタから得られた情報を使用して、データ・セクタを位置指定し且つ識別することを可能にする。

【構成】トラックはサーボ情報及びデータを含んでいるが、データ・セクタID情報を含まない。各ゾーンにおけるトラックは、円周方向に、複数のセグメントに分割される。各セグメントには、サーボ・セクタによって相互に分離された多数のデータ領域が含まれる。データ領域は部分的データ・セクタ及び完全なデータ・セクタを含む。サーボ・セクタに隣接していない領域ロケーションを有するデータ・セクタを含むデータ・セクタを識別し且つ位置指定するために与えられるフォーマット情報は、各領域に対するエントリをそのセクション内に含む。

